

**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN PADA HOME INDUSTRY
“FANNY BAKERY” DI KOTA SALATIGA**

SKRIPSI

Disusun dan Diajukan untuk Melengkapi Syarat-syarat
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Pada Program Studi Pendidikan Ekonomi



Oleh

Winda Natasia

162010030

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
SALATIGA
2014**



PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Winda Natasia

NIM : 162010030

Email : 162010030@student.uksw.edu

Fakultas : FKIP

Program Studi : Pendidikan Ekonomi

Judul tugas akhir : Analisis Pengendalian Persediaan pada *Home* Industri “*Fanny Bakery*” di Kota Salatiga

Pembimbing : Dr. Bambang Ismanto, M.Si

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Kristen Satya Wacana maupun di institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saduran/terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian/implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Kristen Satya Wacana.

Salatiga, 28 Agustus 2014



Winda Natasia



PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA
Jl. Diponegoro 52 – 60 Salatiga 50711
Jawa Tengah, Indonesia
Telp. 0298 – 321212, Fax. 0298 321433
Email: library@adm.uksw.edu ; http://library.uksw.edu

PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Winda Natasia
NIM : 162010030 Email : 162010030@student.uksw.edu
Fakultas : FKIP Program Studi : Pendidikan Ekonomi
Judul tugas akhir : Analisis Pengendalian Persediaan pada *Home Industri "Fanny Bakery"* di Kota Salatiga

Dengan ini saya menyerahkan hak *non-eksklusif** kepada Perpustakaan Universitas – Universitas Kristen Satya Wacana untuk menyimpan, mengatur akses serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut (beri tanda pada kotak yang sesuai):

- ☒ a. Saya mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA
- ☐ b. Saya tidak mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA**

* Hak yang tidak terbatas hanya bagi satu pihak saja. Pengajar, peneliti, dan mahasiswa yang menyerahkan hak non-eksklusif kepada Repositori Perpustakaan Universitas saat mengumpulkan hasil karya mereka masih memiliki hak copyright atas karya tersebut.

** Hanya akan menampilkan halaman judul dan abstrak. Pilihan ini harus dilampiri dengan penjelasan/ alasan tertulis dari pembimbing TA dan diketahui oleh pimpinan fakultas (dekan/kaprodi).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Salatiga, 28 Agustus 2014

Winda Natasia

Mengetahui,

Dr. Bambang Ismanto, M.Si

LEMBAR PERSETUJUAN
ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN PADA HOME INDUSTRY
“FANNY BAKERY” DI KOTA SALATIGA
SKRIPSI

Disusun dan Diajukan untuk Melengkapi Syarat-syarat
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Pada Program Studi Pendidikan Ekonomi

Oleh :

Winda Natasia

162010030

Disetujui Oleh:


(Dr. Bambang Ismanto.M.Si)

Pembimbing


(Dra. Sri Murvani.MM)

Penguji I


(Dr. Bambang Ismanto.M.Si)

Penguji II

1956
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
SALATIGA
2014

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN PADA HOME INDUSTRY

“ FANNY BAKERY” DI KOTA SALATIGA

SKRIPSI

**Disusun dan Diajukan untuk Melengkapi Syarat-syarat
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Pada Program Studi Pendidikan Ekonomi**

Oleh :


Winda Natasia

162010030

Disahkan Oleh :


(Dra. Yari Dwikurnaningsih, M.Pd)

Dekan FKIP UKSW


(Dra. Sri Murvani.MM)

Kaprogdi Pendidikan Ekonomi

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
SALATIGA
2014**

ABSTRAK
“ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN PADA HOME INDUSTRI
“FANNY BAKERY” DI KOTA SALATIGA”

Oleh:
Winda Natasia

Hal yang melatarbelakangi penelitian ini adalah untuk meningkatkan efisiensi perusahaan khususnya dibidang pembuatan roti. Dalam hubungannya dengan tingkat efisiensi perusahaan secara keseluruhan, maka pembelian bahan baku dan penggunaan bahan baku perlu direncanakan dengan biaya yang optimal agar perusahaan terhindar dari pemborosan-pemborosan biaya yang muncul dan perusahaan dapat beroperasi secara terus menerus.

Tujuan penelitian ini adalah (1) Untuk mengetahui jumlah pemesanan, biaya pemesanan serta biaya penyimpanan yang optimal berdasarkan metode EOQ. (2) Untuk mengetahui total biaya persediaan bahan baku pembuatan roti berdasarkan metode EOQ (3) Untuk mengetahui perbandingan kebijakan perusahaan jika menggunakan metode EOQ dan metode yang digunakan Home industry “Fanny Bakery” di Salatiga.

Data yang digunakan berupa data tentang kebutuhan bahan baku selama 1(satu) tahun dan biaya- biaya yang terkait yaitu pemesanan serta penyimpanan selama tahun 2013. Tehnik pengumpulan data dengan cara observasi, wawancara serta data primer dan sekunder.

Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian kuantitatif deterministic. Kuantitatif deterministic pengambilan keputusan .

Hasil analisis pengendalian persediaan Home Industry “Fanny Bakery” Salatiga diperoleh kesimpulan yaitu (1) Jumlah.pembelian yang optimal terigu sebesar 2615,mentega 246, gula pasir 308, gula halus 120, sp 6, rum butter 13, rum 6, dan emulsifier 6.Total biaya pesan penghematan Rp 367.570,24, total biaya simpan penghematan Rp 11.570,24 (2) Total biaya persediaan optimum Rp 379.140,48 (3) Perbandingan kebijakan perusahaan belum efisien dibandingkan dengan perbandingan menggunakan metode EOQ terdapat penghematan biaya persediaan.

Kata kunci : Pengendalian persediaan Economic Order Quantity (EOQ),pembuatan roti

MOTTO

Hidup bersama Tuhan bukanlah tanpa rencana

Melainkan berencana sesuai kehendak Tuhan

Yeremia 17: 7-8

“ Diberkatilah orang yang mengandalkan Tuhan yang menaruh harapannya pada Tuhan. Ia akan seperti pohon yang ditanam ditepi air yang merambatkan akar-akarnya ketepi batang air dan yang tidak mengalami datangnya panas terik, yang daunnya tetap hijau yang tidak kuatir dalam tahun kering dan yang tidak kuatir dalam tahun kering dan yang tidak berhenti menghasilkan buah.”

Tangan Tuhan sedang merenda

Suatu karya yang agung mulia

KATA PENGANTAR

Puji Tuhan penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat, kasih anugerah, dan penyertaanNya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penyusunan skripsi berjudul Analisis Pengendalian Persediaan di Fanny Bakery Salatiga dengan baik dan lancar. Penulisan skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana pada pendidikan program Studi Pendidikan Ekonomi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.

Selama melaksanakan penelitian dan penyusunan skripsi ini, penulis banyak menerima bantuan, bimbingan, masukan, saran, kritik serta dukungan dari banyak pihak yang sangat bermanfaat bagi penulis. Oleh karena itu pada kesempatan ini perkenankanlah penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Segenap pimpinan Universitas Kristen Satya Wacana yang telah memberikan pelayanan akademik terbaik untuk penulis.
2. Segenap pimpinan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Kristen Satya Wacana yang telah memberikan pelayanan terbaik untuk penulis
3. Dra. Sri Muryani M.M selaku ketua Progam Studi Pendidikan Ekonomi dan penguji yang senantiasa memotivasi,memberi saran serta masukan penulis dalam menyusun skripsi
4. Dr.Bambang Ismanto M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang memberikan waktu, tenaga dan pengetahuannya kepada penulis dalam penyusunan skripsi.
5. Arief Sadjiarto. S.E, M.Pd selaku wali study yang telah membimbing, memberi saran serta masukan selama masa study penulis.
6. Bapak serta Ibu dosen Pendidikan Ekonomi yang telah memberikan pendidikan yang bermakna bagi penulis selama ada di Pendidikan Ekonomi.
7. Ibu IIn serta Ibu Nana pemilik Fanny Bakery Salatiga yang telah memberikan informasi serta data dalam penelitian.

8. Bapak serta Ibu tersayang dan tercinta yang saya hormati yang telah mendukung dalam memberi biaya, dukungan, doa serta semangat serta Mas Anggra, Mba dewi dan dek dika yang telah memberikan perhatian serta doa kepada penulis. Mba Wanda Natalia yang telah membantu, memberi dukungan serta doa dan motivasi
9. Kekasih tercinta Simon Wedhatama yang telah memberi dukungan, motivasi, bantuan serta doa kepada penulis
10. Keluarga besar penulis, Eyang Putri, pakde dandung, Mba tanti, Om Sapto serta saudara-saudara penulis.
11. Teman-teman angkatan 2010 : Eli, Erni, Mita, Aryanti, Nita, Dina, Hendar, Rudy, Sekar, Dyah,, Arni, Kiki serta teman-teman angkatan 2010 yang lain.
12. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang turut memberi dukungan selama penyusunan skripsi ini.

Penulis berharap semoga Tuhan Yesus Kristus memberikan berkat dan anugerah kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi. Semoga skripsi ini berguna untuk pihak-pihak yang membutuhkan pengetahuan tentang pengendalian persediaan bahan baku dalam pembuatan roti. Penulis menyadari masih banyak penyusunan yang belum sempurna, maka dari itu penulis mengharap kritik serta saran yang membangun dari semua pihak dalam rangka penyempurnaan skripsi. Tuhan Yesus memberkati.

Salatiga,

Penulis

DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK.....	iv
MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTARGAMBAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan penelitian	7
1.4 Signifikansi Penelitian	8
1.4.1 Signifikansi teoritis	8
1.4.2 Signifikansi Praktis	8
BAB II LANDASAN TEORI	10
2.1 Hakekat Persediaan	10
2.1.1 Pengertian Persediaan.....	10
2.1.2 Jenis-jenis Persediaan.....	12
2.1.3 Biaya-biaya persediaan.....	13
2.1.4 Manfaat Persediaan	14
2.2 Hakekat Pengendalian Persediaan	15
2.2.1 Pengendalian persediaan	15
2.2.2 Metode Mengelola Persediaan	16
2.2.3 Metode Economic Order Quantity (EOQ)	17
2.2.4 Efisiensi	19
2.3 Penelitian Terdahulu	20
2.4 Kerangka Berpikir Penelitian	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	24

3.1 Metode dan Jenis Penelitian	24
3.2 Jenis dan Tehnik Pengumpulan data	25
3.3 Instrumen Penelitian	26
3.4 Tehnik Analisis Data	27
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN	30
4.1 Hasil Penelitian	30
4.1.1 Gambaran Umum Fanny Bakery	30
4.2 Temuan	31
4.2.1 Persediaan pada Fanny Bakery	31
4.2.2 Biaya simpan Fanny Bakery Salatiga	32
4.2.3 Biaya pesan Fanny Bakery Salatiga	33
4.2.4 Total Biaya Persediaan Fanny Bakery Salatiga	34
4.2.5 Frekuensi Pemesanan Fanny Bakery	35
4.3 Analisis Persediaan dengan EOQ	36
4.3.1 Perhitungan persediaan dengan EOQ	37
1. Frekuensi pemesanan optimum	38
2. Biaya simpan optimum	39
3. Biaya pesan optimum	40
4. Total biaya persediaan optimum	41
4.3.2 Perbandingan sebelum dan sesudah menggunakan EOQ	42
1. Perbandingan biaya pesan dengan biaya pesan optimum	42
2. Perbandingan biaya simpan dengan biaya simpan optimum	43
3. Perbandingan frekuensi pemesanan dengan frekuensi pemesanan optimum	45
4. Perbandingan total biaya persediaan dengan total biaya persediaan optimum	46
4.4 Pembahasan temuan	48
Bab V KESIMPULAN DAN SARAN	51
5.1 Kesimpulan	51
5.2 Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Data Kebutuhan Bahan Baku Fanny Bakery Salatiga Tahun 2013	32
Tabel 2	Biaya Simpan Fanny Bakery Salatiga Tahun 2013	32
Tabel 3	Biaya Pesan Fanny Bakery Salatiga Tahun 2013	33
Tabel 4	Total Biaya Persediaan sebelum EOQ	34
Tabel 5	Frekuensi Pemesanan	35
Tabel 6	Perhitungan dengan menggunakan EOQ	37
Tabel 7	Frekuensi pesan optimum	38
Tabel 8	Biaya simpan Optimum	39
Tabel 9	Biaya pesan optimum	40
Tabel 10	Total biaya persediaan optimum	41
Tabel 11	Perbandingan biaya pesan dan biaya pesan optimum	42
Tabel 12	Perbandingan biaya simpan dengan biaya simpan optimum	43
Tabel 13	Perbandingan frekuensi pesan dengan frekuensi pesan optimum	45
Tabel 14	Perbandingan total biaya persediaan dengan total biaya persediaan Optimum	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Proses Produksi	3
Gambar2	Kerangka Berpikir Penelitian	23

